

Скандал вокруг трансгенной кукурузы набирает обороты

Разгорается скандал вокруг трансгенной кукурузы, якобы вызывающей у подопытных крыс рак. Журнал Nature опубликовал статью, где приводятся заявления ученых, с большим сомнением отзывающихся о результатах проведенного во Франции исследования.

Напомним, это исследование стоимостью в 3,2 миллиона евро было проведено группой молекулярного биолога Жилия-Эрика Сералини в сотрудничестве с парижским Комитетом исследований и независимой информации по генной инженерии (CRIIGEN). В ходе него проверялась безопасность генно-модифицированной кукурузы NK603, произведенной биотехнологической компанией "Монсанто" и обладающей устойчивостью к гербициду глифосат. С этой целью подопытных крыс в течение двух лет кормили трансгенной кукурузой, и в результате у многих из них развились раковые опухоли, причем умирали они раньше, чем крысы контрольной группы.

Результат оказался очень неожиданным. До сих пор трансгенная продукция "Монсанто" успешно прошла около десятка испытаний, в том числе была проверена и кукуруза NK603 – согласно существующим нормам, крыс тогда кормили ею в течение 90 дней. NK603 одобрена к употреблению "людьми и животными" в США Евросоюзе и ряде других стран, включая Россию. После публикации в журнале Food and Chemical Toxicology статьи о ее канцерогенных свойствах, премьер-министр Франции Жан-Марк Эро заявил, что если шокирующие результаты исследования подтвердятся, его правительство будет настаивать на общеевропейском запрете этой кукурузы. Одновременно Европейская Комиссия призвала Европейское агентство по пищевой безопасности в Парме оценить исследование группы Сералини. Как известно, с недавнего момента запрещен ввоз NK603 и продуктов из нее на территорию России.

Однако многие ученые предъявляют довольно серьезные претензии к методологии исследования и его результатам. По их словам, опубликованные данные не позволяют провести их независимую проверку, есть вопросы к ходу эксперимента и статистическому анализу различий между крысами основной и контрольной групп. Вызывает удивление и выбор породы крыс, использованных в эксперименте, – эта порода, Sprague-Dawley, очень восприимчива к спонтанному развитию опухолей, что усложняет интерпретацию результатов. А, по словам представителей "Монсанто", работа группы Сералини не отвечает минимуму стандартов для исследований такого типа.

В письменном ответе на обвинения Сералини и один из его соавторов, глава CRIIGEN Жозель Спиро де Вендомуа, заявили журналу Nature, что они удивлены яростью, с какой набросились на них критики. Они обратили внимание на то, что большинство критиков не являются токсикологами, и, возможно, их ярость объясняется их личными интересами, связанными, например, с их работой по созданию трансгенных растений. Они признали, что крысы Sprague-Dawley были, возможно, не самым удачным выбором, однако напомнили, что в предыдущем 90-дневном испытании кукурузы NK603 использовались крысы той же породы.

Питер Кернс, представитель Организации экономического сотрудничества и развития, заявил, что он вообще сомневается в том, что использованная методика пригодна для подобных экспериментов. Она была разработана для испытания очищенных и хорошо описанных химических соединений в обязательно точных дозировках; в данном же случае использовалась неоднородная по составу пища, в дозах, которые трудно проконтролировать.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)